|  |  |
| --- | --- |
| Logo  Description automatically generated | MINISTERUL EDUCAȚIEI  **Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București** |

**Aprob,**

**……………………**

**FIȘA POSTULUI  
Nr. .......**

***A*.** ***Informații generale privind postul***

**1.** Nivelul postului: funcție de execuție

**2.** Denumirea postului: Cercetător științific

**3.** Scopul principal al postului: îndeplinirea atribuțiilor și efectuarea activităților desfășurate în cadrul proiectului „VOITA – Sistem informatic integrat de Voice to Text Analytics”

***B. Condiții specifice pentru ocuparea postului***

**1.** Studii de specialitate: studii superioare de lungă durată absolvite cu diplomă de licenţă, master şi doctorat;

**2.** Perfecționări (specializări): științe inginerești;

**3.** Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): conform studiilor;

**4.** Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: Limba Engleză: citit/ scris/ vorbit – avansat;

**5.** Abilități, calități și aptitudini necesare: foarte ordonat, conștiincios, prompt, bun organizator,

bună comunicare, capacitate de analiză și sinteză;

**6.** Cerințe specifice:

- vechime în munca: minim 5 ani

- experienta de dezvoltare software - minim 5 ani

- experienta de participare in proiecte de cercetare, in activitati de dezvoltare experimentala - minim 10 ani

- experienta in Machine Learning dovedita prin articole științifice sau participare la proiecte de cercetare - minim 5 ani

- experienţă în cercetare-dezvoltare: cel puţin 5 ani de experienţă în domeniul de cercetare al proiectului, dovedită prin publicaţii în conferinţe şi reviste de prestigiu.

**7.** Competența managerială (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): nu este cazul

***C. Atribuțiile postului:***

* Respectă cerințele din Acordul de Parteneriat;
* Realizează orice alte sarcini stabilite de Responsabilul de proiect UPB în funcție de necesitățile identificate pe parcursul implementării proiectului;
* Realizează activități de cercetare specifice proiectului:
* Cercetarea și analiza cadrului teoretic și practic privind proiectarea, dezvoltarea și implementarea unui sistem informatic integrat de Voice to Text Analytics;
* Realizarea modelului conceptual al Sistemului Informatic Integrat de Voice to Text Analytics.
* Specificațiile Modelului de limba pentru Sistemul Informatic lntegrat de Voice to Text Analytics
* Software Development - Dezvoltarea software a Modelului de limbă și soluția tehnică propusă pentru implementare
* Integrarea Modelului de limbă în soluția de transcriere de vorbire a Sistemului Informatic lntegrat
* Realizarea Modulului de diarizare pentru Sistemul Informatic Integrat de Voice to Text Analytics.
* Specificațiile Modulului de diarizare pentru Sistemul Informatic lntegrat de Voice to Text Analytics
* Software Development - Dezvoltarea software a Modulului de diarizare: la nivel de demonstrator
* Realizarea Modulului de post-procesare a transcrierilor pentru Sistemul Informatic Integrat de Voice to Text Analytics.
* Specificațiile Modulului de post-procesare a transcrierilor
* Software Development - Dezvoltarea software a Modulului de post-procesare a transcrierilor: la nivel de demonstrator
* Validarea și evaluarea operațională a produsului integrat și a funcționalităților acestuia
* Testarea în condiții de laborator a funcționării produsului integrat și a modulelor componente
* Realizează documentație tehnică bazată pe rezultatele obținute;
* Diseminează rezultatele proiectului.

***D. Sfera relațională a titularului postului***

**1.** Sfera relațională internă:

**a)** Relații ierarhice:

**–**subordonat față de: directorul de proiect

**–**superior pentru: nu este cazul

**b)** Relații funcționale: nu este cazul

**c)** Relații de control: nu este cazul

**d)** Relații de reprezentare: nu este cazul

**2.** Sfera relațională externă:

**a)** cu autorități și instituții publice: nu este cazul

**b)** cu organizații internaționale: nu este cazul

**c)** cu persoane juridice private: nu este cazul

**3.** Delegarea de atribuții și competență:-

***E. Întocmit de:***

**1.** Numele și prenumele:

**2.** Funcția de conducere:

**3.** Semnătura .....

**4.** Data întocmirii .....

***F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului***

**1.** Numele și prenumele:

**2.** Semnătura .....

**3.** Data ....